OCÉANO PACÍFICO
N
S
E
W
SAN PEDRO - SAN PABLO
CALLE 14 DE MARZO
Luis Tello
Bartolomé Ruiz
CATEDRAL CRISTO REY
ESC. JUAN MONTALVO
COLEGIO ELOY ALFARO
Esmeraldas
ESCUELA 10 DE AGOSTO
ESTADIO FOLKE ANDERSON
ESC. 5 DE AGOSTO
COLEGIO NORMAL SUP. LUIS VARGAS
COLEGIO DE LA INMACULADA
Cinco de Agosto
SECTOR DEL CABEZON
CANCHAS DE LA POLICIA NACIONAL
COLEGIO 5 DE AGOSTO
PROPICIA 2
Río Esmeraldas
Isla Piedad
Isla Luis Vargas Torres
Isla Roberto Luis Cervantes
Desembocadura del Río Esmeraldas
Río Esmeraldas
Río Esmeraldas
PACIFIC STONE
ESC. PEDRO DRUET
ESC. COL. SAN FRANCISCO DE ASIS
DISTRIBUIDOR DE TRAFICO VIA A SAN MATEO
Tachina
Aeropuerto de Tachina
0 0.125 0.25 0.5 0.75 1 Km
648500
649000
649500
650000
650500
651000
651500
652000
652500
653000
653500
10110000
10109500
10109000
10108500
10108000
10107500
10107000
10106500
10106000
10105500
10105000
10104500
10104000
10103500
10103000
79°40'0"W
79°39'30"W
79°39'0"W
79°38'30"W
79°38'0"W
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DEL MAR
CENTRO DE ALERTA DE TSUNAMIS
Mapa de Inundación y Evacuación por Tsunami, en la ciudad de Esmeraldas
ESCALA: 1:7500
FECHA: 2010-04-19
RESPONSABLES: Ing. Angel Chávez Oce. Patricia Arreaga
REVISADO POR: CPNV-EMC Patricio Goyes DIRECTOR
ARMADA DEL ECUADOR
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO
Nivel de Amenaza por Tsunami
ALTA: Área de inundación
MEDIA:Área medianamente segura
BAJA: Área segura
Sitio de Seguridad
Calle/Avenida
Canchas Deportivas
Iglesia
Escuela/Colegio
Centro Turístico
Vías/Construcciones/Topografía
Caminos
Eje de vía
Topografía
Tierra
Rutas de Evacuación
Principal
Secundaria
Mapa de inundación de la ciudad de Esmeraldas producto de un Tsunami, generado bajo las condiciones del evento suscitado el 19 de Enero de 1906, con magnitud de 8.8 Ritcher, (1.37ºN, 79.34ºW)
Base topográfica y catastral, actualizada a los años 2006 y 2009 respectivamente, proporcionada por la M.I Municipalidad de Esmeraldas.
Área de deslizamiento, generado a partir de análisis de pendiente, comparado con el informe de UCP-PATRA, 2001